

Описание

Специальная ПВХ-пленка с полимерными пластификаторами для декораций на стекле. Пониженный уровень блеска поверхности пленки позволяет избежать нежелательных отражений.

Подложка

Силиконовый картон с односторонним покрытием, 137 г/м², обеспечивает беспроблемное удаление сетки.

Клей

Полиакрилатный клей на основе растворителя, обеспечивающий постоянное прилипание.

Применение

Данная пленка разработана для стеклянных поверхностей, на которых должно быть обеспечено нанесение печатных оттисков на травленном или подвергнутом пескоструйной обработке стекле. В частности, может использоваться для декоративного оформления витрин, перегородок и стеклянных дверей. Предназначена для обработки на режущих плоттерных установках. Рекомендуется влажное наклеивание.

Технические данные

Толщина* (без защитной бумаги и клея)	0,070 мм
Формоустойчивость (FINAT TM 14)	При наклеивании на сталь в поперечном направлении не наблюдается никакой поддающейся измерению усадки, в продольном направлении – макс. 0.1 мм
Термоустойчивость***	При наклеивании на алюминий, от -40°C до +90°C, без изменений
Устойчивость к чистящим средствам	При наклеивании на акриловое стекло, через 8 часов пребывания в промывном щелоке (0,5% бытовое чистящее средство) при комнатной температуре и при 65°C, без изменений
Пожароустойчивость (DIN 75200)	При наклеивании на сталь обладает свойством самозатухания
Сила сцепления* (FINAT-TM1, через 24 часа)	18 Н/25мм стекло 16 Н/25мм акриловое стекло
Разрывная прочность (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 20 МПа В поперечном направлении: мин. 20 МПа
Удлинение при разрыве (DIN EN ISO 527)	В продольном направлении: мин. 130 % В поперечном направлении: мин. 130 %
Срок хранения**	2 года
Температура склеивания	> +8°C
Срок службы при надлежащей обработке При вертикальном внешнем атмосферном воздействии (обычный среднеевропейский климат)	7 лет

* среднее значение ** в оригинальной упаковке, при 20°C и 50% относительной влажности воздуха

*** обычный среднеевропейский климат

Замечание

Основа, на которую производится наклеивание, должна быть свободна от пыли, жира и других загрязняющих компонентов, которые могут оказать отрицательное воздействие на силу сцепления материала. При выполнении новых лакировок их следует подвергать сушке до полного отвердевания. Для определения совместимости необходимо провести прикладные испытания с использованием предусмотренных лаков. Кроме того, следует принимать во внимание рекомендации компании ORAFOL по обработке материала. Прослеживаемость наших товаров согласно ISO 9001 обеспечивается на основе номера рулона.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Все продукты серий ORACAL® проходят тщательный контроль качества на протяжении всего производственного цикла, поэтому мы гарантируем, что поставляемая нами продукция соответствует торговым стандартам качества и не содержит брак. Информация о продуктах серии ORACAL® базируется на результатах исследований, обладающих достоверностью с точки зрения нашего предприятия, которые, однако, не влекут за собой гарантийных обязательств. Вследствие разнообразия возможностей использования пленок ORACAL® и постоянного развития видов их пользования покупатель должен проверять возможность использования и качества продуктов на их соответствие предполагаемому виду пользования и взять на себя связанные с этим риски. Все спецификации могут быть изменены без предварительного информирования.

ORACAL® - это торговая марка фирмы ORAFOL Europe GmbH.